



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 500 873 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(51) Int Cl.7: **F21V 19/00, F21W 101/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2005 Patentblatt 2005/04

(21) Anmeldenummer: **04015703.4**

(22) Anmeldetag: **03.07.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

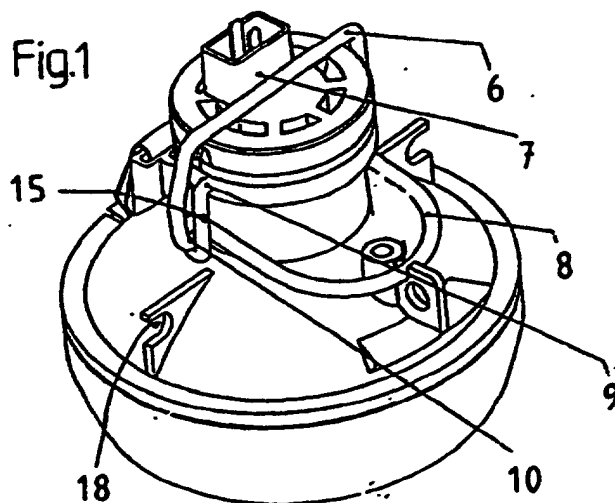
(71) Anmelder: **Hella KGaA Hueck & Co.**
59552 Lippstadt (DE)

(72) Erfinder: **Pohl, Reiner**
59557 Lippstadt (DE)

(30) Priorität: **21.07.2003 DE 10333036**

(54) **Beleuchtungseinrichtung**

(57) Beleuchtungseinrichtung insbesondere für Kraftfahrzeuge, umfassend einen Reflektor (17) mit einem Reflektorhals (4), wobei der Reflektorhals (4) zur Aufnahme einer Fassung (2) geeignet ist, wobei die Fassung (2) zur Aufnahme eines Leuchtmittels (12) geeignet ist und ein Verschlussmechanismus vorgesehen ist, der zur Befestigung der Fassung (2) in dem Reflektorhals (4) geeignet ist, wobei der Verschlussmechanismus mindestens einen Zugbügel (6) und einen Spannbügel (8) umfasst, wobei der Spannbügel (8) schwenkbar an dem Reflektorhals (4) gelagert ist und über Hebelarme (15) mit dem Zugbügel (6) verbunden ist, wobei der Spannbügel (8) durch Niederdrücken dazu geeignet ist, eine Verschlusskraft über den Zugbügel (6) auf die Fassung (2) auszuüben.



EP 1 500 873 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 5703

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.C1.7)
A	DE 34 32 445 A (BOSCH GMBH ROBERT) 13. März 1986 (1986-03-13) * Seite 6, Absätze 1,2 * * Seite 7, Absatz 3 * * Abbildung 1 * -----	1,3,5,6,9	F21V19/00 F21W101/00
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1998, Nr. 13, 30. November 1998 (1998-11-30) -& JP 10 208506 A (ICHIKOH IND LTD), 7. August 1998 (1998-08-07) * Zusammenfassung * -----	1,3,5,9	
A	GB 813 619 A (FABRICATION DES PROJECTEURS EL) 21. Mai 1959 (1959-05-21) * Seite 2, Zeile 77 - Zeile 89 * * Abbildungen 1-5,7,9,11-15 * -----	1,5,6,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.C1.7)
			F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Dezember 2004	Prüfer Lange, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 01 5703

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3432445	A	13-03-1986	DE 3432445 A1	13-03-1986
JP 10208506	A	07-08-1998	JP 3428343 B2	22-07-2003
GB 813619	A	21-05-1959	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82